スイッチング安定化電源 SS−330W SS−330X

DAIWAのパルス・スイッチング電源をお買い上げくださいましてありがとうございます。この製品はアマチュア無線機器を家庭用１００Ｖで使うための直流安定化電源です。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。また必要なときに読めるように大切に保管してください。

取扱説明書

安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために絵表示を使用しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。

注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

注意、警告、危険を伝えるものです。例えば、 は「感電の恐れあり」を示します。

禁止の行為を伝えるものです。例えば、は「分解禁止」を示します。

強制事項の内容を伝えるものです。例えば、は「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示します

警告

万一、爆音がしたり、煙が出ていたりなどの異常状態のまま使用すると、火災感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切って，電源プラグを抜き、直ちに販売店に修理をご依頼ください。
お客様が直接修理することは危険ですから絶対におやめください。

ケースの蓋やパネルは，はずさないでください。感電の原因になります。内部の点検調整は販売店へご依頼ください。

指定された電源電圧で（ＡＣ１００Ｖ）で、お使いください。それ以外の電圧で使用しますと火災感電の原因となります。

電源コードに重いものを乗せたり加熱したり引っ張ったり、無理に曲げたりすると電源コードが破損し火災、感電の原因になります。

ケースにあいている通気穴に金属類や燃えやすいものなど異物を入れないでください。万一異物がケース内に入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。販売店へ点検依頼をしてください。そのまま使用すると火災、感電の原因になります。

電源を落としたり、パネルを破損した場合は、電源スイッチを切り電源プラグを抜いてください。本器の点検を販売店へご依頼ください。そのまま使用すると火災、感電の原因になります。

注意

落雷、漏電時の安全対策のため必ずアース端子に、アース線を接続してください。
火災、感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷がつき、火災感電の原因になります。
必ずプラグ本体を持って抜いてください。

禁止

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となる事があります。

ケースの通気穴をふさがないでください。通気穴をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因になります。風通しの悪い狭い所やじゅうたんや布団の上での使用はしないでください。

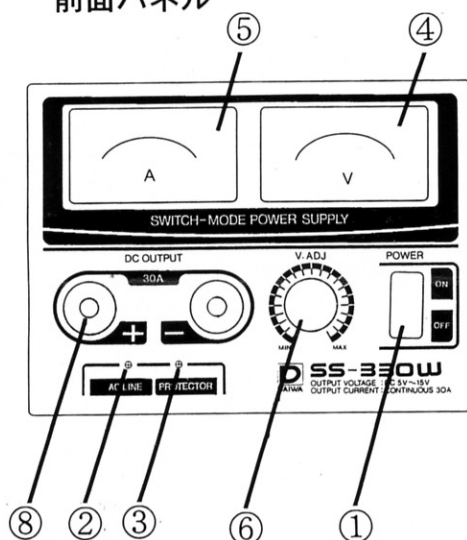
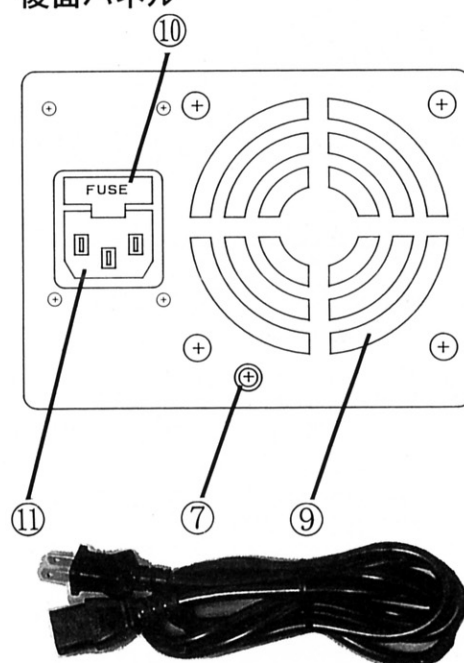
湿気やほこりの多い場所や、調理台や加湿器のそばなど、油や湯気があたるような場所に置かないでくださせい。
火災、感電の原因となることがあります。

特　長

1．小型軽量化を実現、従来型電源比で容積1／2、重量1／3と小さく軽くなりました。

2．高速スイッチングトランジスターを採用　最良条件時　８０％の変換効率です。

各部の名称と働き

① POWER　：ＯＮで電源が入ります。
② AC LINE　：電源ＯＮで点灯します。
③ PROTECTOR　：過電流保護回路が作動すると点灯します。
④ Ｖメーター　：出力電圧を指示します。
⑤ Ａメーター　：出力電流を指示します。
⑥ Ｖ・ＡＤＪ　：出力電圧を５～１５Ｖまで可変。
⑦ アース端子　：太い線で大地との間にアースを取ってください。
⑧ DC OUTPUT　：赤が＋、黒が－です。
⑨ ファン　：排気型強制空冷用ファンです。
⑩ ヒューズ　：指定のヒューズを使用してください。（８Ａ）
⑪ ACコンセント：付属のACコードを接続してください。

付属ACコード

接　続　方　法

1．本機の電源スイッチをOFFにしてから、電源プラグをＡＣ１００Ｖコンセントに差し込みます。
2．本機の電源スイッチをＯＮにして、接続する無線機の定格電圧に合わせて「Ｖ・ＡＤＪ」を調節します。ツマミがおよそ２～３時の位置に１３．８Ｖがセットされています。
3．接続する無線機の電源スイッチをOFFのまま無線機の電源コードを＋、－の極性を間違わないよう出力端子に接続します。
4．無線機の電源スイッチをＯＮにします。電源を切る場合は、先に無線機の電源スイッチを先にOFFにしてから本機のスイッチをOFFしてください。

3．初期電流が大きい直流モータや自動車電球などの負荷に対して、本器の保護回路は定電流型の「垂下特性」であるため、問題なくスタートを可能にしました。

定　　格

30A
2.2 kg

モデル	SS−330W	SS−330X	
定格入力電圧	AC95〜132V　50／60Hz		
入力電圧範囲	AC70〜132V　50／60Hz		
出力電圧	DC5〜15V可変	DC13，8V 固定	
出力電流	連続30A		
電力変換効率	13，8V ／ 20A時 76％		
電圧変動率	±1，5％以下		
ﾘｯﾌﾟﾙ電圧	10mV以下（定格時）		
消費電力	520W　（定格時）		
ヒューズ	8A		
重量	2，2Kg		
寸法	130W×100H×230Dmm　ファン付		

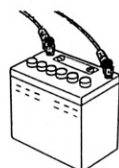
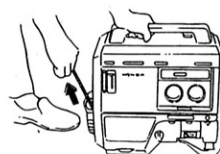
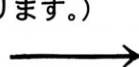
取り扱いの注意

必ずお読みください！

1．本器はバッテリー充電器としては使用できません。→

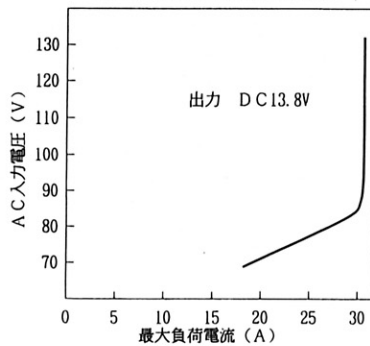
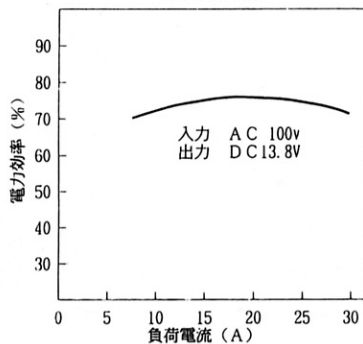
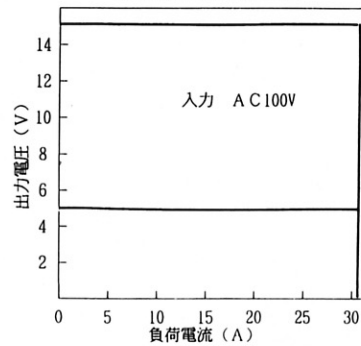
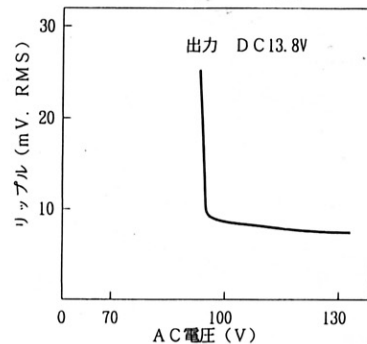
2．定格外のヒューズは使わないでください。
本器又は無線機破損の原因になります。(定格ヒューズ８Ａ)

3．安全対策及びノイズ対策のために必ずアース端子にアース線を接続してください。

4．本器を発電機でご使用の場合は、発電機を動作させた後に本器の電源スイッチを「ＯＮ」にしてください。（サージ電圧で破損する場合があります。）→

発電機のコンセントから、本機の AC プラグが抜いてあることを確認してください。本機を接続したまま発電機をかけると、始動時初期の高圧により本機を破損します。

5．PROTECTORランプ（赤色）が点灯した時（保護回路作動中）は速やかに無線機を外してください。そのままの状態で長時間放置しますと、加熱して破損や火傷の恐れがあります。

6．雷が鳴り出したらACコンセントを抜いてください。→

7．本機をラジオに近づけると雑音が出る場合がありますので遠ざけてご使用ください。

8．故障しても本機のケースを絶対に開けないでください。→
直ちに専門店へお持ち下さい。

購入年月日	年　月　日
型　　式	SS-330W/SS-330X

お客様	
	ご住所
	お名前
	電話　　（　　）

販売店	
	店名・住所
	電話　　（　　）

保　証　書

1. 保証期間はお買い上げ月日より１年間です。
2. 修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えててお出しください。尚保証期間内でも本保証書が提示のない場合や必要箇所の記入及び捺 印のない場合その他次のような場合の修理は有料となります。
   - ・使用方法の誤り、または乱用による故障。
   - ・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。
   - ・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。
3. 修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。
4. 本器の故障のため生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。
5. 保証書は再発行できませんので大切に保管して下さい。

株式会社ダイワ インダストリ　本社･企画営業本部　東京都大田区池上3-36-6
TEL:03-3755-5645(代) FAX:03-3755-2253

株式会社ダイワ インダストリ
本社･企画営業本部　東京都大田区池上3-36-6　〒146
TEL:03-3755-5645(代) FAX:03-3755-2253
国内販売部●03-3755-6840(代)　　サービス部●03-3755-5913